



Mi Universidad

Ejercicio balanceo de raciones aves

Nombre del Alumno: Cristian Yahir Santis Diaz

Nombre del tema: Ejercicio balanceo de ración en aves

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Zootecnia en aves

Nombre del profesor: MVZ, Sandra Edith Moreno López

Nombre de la licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: 6°

Indisponible x 42 1.80 kg

Requerimiento Favo 4-8 Som 26% PC 2.9 Mcal/kg

Alimento	Porcentaje	Calorías (Mcal/kg)
Gluten	41.0%	3.07
Harina	86.4%	2.27
Maiz	8.8%	3.33
Grano	8.8%	2.27
Alfalfa	17.5%	2.27

②

M₁

$$3.07 \text{ kcal/kg} \times 53.41/100 = 1.63$$

$$3.33 \text{ kcal/kg} \times 46.58/100 = 1.55$$

$$\underline{3.18}$$

M₂

$$2.27 \text{ kcal/kg} \times 21.85/100 = 0.49$$

$$2.27 \text{ kcal/kg} \times 78.14/100 = 1.77$$

$$\underline{2.26}$$

③

M₁

$$(0.64 \times 100)/0.92 = 69.56$$

M₂

$$(0.28 \times 100)/0.92 = 30.43$$

$$\underline{0.92}$$

$$\underline{99.99}$$

④

M₁

$$(53.41 \times 69.56)/100 = 37.15$$

$$(46.58 \times 69.56)/100 = 32.40$$

M₂

$$(21.85 \times 30.43)/100 = 6.64$$

$$(78.14 \times 30.43)/100 = 23.77$$

$$\underline{99.96}$$

①

M₁

$$(17.2 \times 100)/32.2 = 53.41$$

$$(15 \times 100)/32.2 = 46.58$$

$$\underline{32.2}$$

$$\underline{99.99}$$

M₂

$$(8.3 \times 100)/38.9 = 21.85$$

$$(30.4 \times 100)/38.9 = 78.14$$

$$\underline{38.9}$$

$$\underline{99.99}$$